



CAMS MACCHINE s.p.a.
Strada San Michele, 37
Cailungo 47893 Borgo Maggiore
Repubblica di San Marino
Tel. +378 0549 988111
Fax +378 0549 903793

info@camsgroup.com
www.camsgroup.com



Il costruttore si riserva la facoltà di apportare modifiche e migliorie di ordine tecnico ed estetico senza alcun preavviso.

The manufacturer reserves the right to make any changes to the machine (specifications and design) without giving prior notice.

Le constructeur se réserve le droit d'apporter toute modification ou amélioration du point de vue technique et esthétique sans aucun préavis.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Technik und Form seiner Erzeugnisse ohne Vorbescheid abzuändern und zu verbessern.

graphic designer_cristina c. lazzari

GAMMA PRODOTTI

PRODUCT RANGE

GAMME DE PRODUITS

PRODUKTPROGRAMM



Il gruppo industriale **CAMS** produce macchinari sin dal 1969, macchine affidabili con un alto profilo tecnologico che ne fanno da sempre il punto di riferimento della sua qualità.

The industrial group **CAMS** produces machinery since 1969, reliable machines with a high technological profile making always quality the reference point.

Le groupe industriel **CAMS** produit machines depuis 1969, machines fiables, avec une haute technologie qui en fait le point de repère de sa qualité.

Die Firmengruppe **CAMS** produziert seit 1969 zuverlässige Maschinen und Ausrüstungen mit hoher Technologie als Ausgangspunkt der gesamten Qualität.

MINI escavatori

mini excavators
mini pelles
mini bagger

pg 6

MINI pale compatte

skid steer loaders
mini chargeurs
kompaktlader

pg 16

SCHEDE TECNICHE

technical specifications
caractéristiques techniques
technische charakteristiken

pg 24

ACCESSORI

accessories
accessoires
zubehörteil

pg 38

SERVIZI

services
services
dienst

pg 42

GRUPPO CAMS

industrial group **CAMS**
group industriel **CAMS**
firmengruppe **CAMS**

pg 46



MINIescavatori

MINI excavators MINI pelles MINIBagger





Peso **Kg 1.550**
Weight **Kg 1.550**



Profondità di scavo **mm.2.150**
Digging depth **mm.2.150**



Potenza motore **HP 17**
Engine power **HP 17**

Macchina di piccole dimensioni con grande forza di scavo e tanta affidabilità'.

Small dimensioned machines with great digging force and reliable.

Machine de petite taille, très fiable et ayant une grande force de creusement.

Kleiner Bagger mit großer Reißkraft und hoher Zuverlässigkeit.



Peso **Kg. 1.800**
Weight **Kg 1.800**



Profondità di scavo **mm. 2.290**
Digging depth **mm. 2.290**



Potenza motore **HP 15**
Engine power **HP 15**

Macchina super compatta a carro variabile, sensibile e precisa nei movimenti.

Super compact machine with variable undercarriage and very precise movements.

Machine à voie variable, très compacte, fiable et précise dans tous les mouvements.

Kurzheckbagger mit verstellbarem Unterwagen, sehr genau in allen Bewegungen.

216s 218sv

MINI ESCAVATORI MINI ESCAVATORI



Peso **Kg. 1.700**
Weight **Kg. 1.700**



Profondità di scavo **mm.2.350**
Digging depth **mm.2.350**



Potenza motore **HP 17**
Engine power **HP 17**

Macchina a carro variabile con ottima stabilità in ogni situazione di lavoro.

Variable undercarriage with optimal stability in every job situation.

Machine à voie variable ayant une stabilité optimale dans toutes les situations de travail.

Bagger mit verstellbarem Unterwagen, optimale Stabilität bei jedem Einsatz.



Peso **Kg.2.500**
Weight **Kg.2.500**



Profondità di scavo **mm. 2.550**
Digging depth **mm. 2.550**



Potenza motore **HP 29**
Engine power **HP 29**

Macchina di categoria superiore forte ed affidabile.

Machine of an advanced category, strong and reliable.

Machine de catégorie supérieure, forte et fiable.

Bagger der höheren Leistungsklasse, stark und zuverlässig.

6

7



Peso **Kg.3.000**
Weight **Kg.3.000**



Profondità di scavo **mm. 2.780**
Digging depth **mm. 2.780**



Potenza motore **HP 29**
Engine power **HP 29**

Macchina compatta di medio peso con bassi costi d'esercizio.

Compact machine in a medium weight class with low operating costs.

Machine de poids moyen, compacte, ayant des coûts peu élevés.

Kurzheckbagger der Mittelklasse mit niedrigen Arbeitskosten.



Peso **Kg. 3.300**
Weight **Kg.3.300**



Profondità di scavo **mm. 3.100**
Digging depth **mm. 3.100**



Potenza motore **HP 32**
Engine power **HP 32**

Macchina versatile che ha una buona produttività in ogni situazione di lavoro.

Swift machine with good productivity in every job situation.

Machine polyvalente, ayant un bon rendement dans toutes les situations de travail

Vielseitig einsetzbarer Bagger , hohe Produktivität bei jedem Einsatz.

CZ30

CZ30triplice



Peso **Kg. 3.000**
Weight **Kg. 3.000**



Profondità di scavo **mm. 2.780**
Digging depth **mm. 2.780**



Potenza motore **HP 29**
Engine power **HP 29**

Macchina compatta di medio peso con bassi costi d'esercizio.

Compact machine in a medium weight class with low operating costs.

Machine de poids moyen, compacte, ayant des coûts peu élevés.

Kurzheckbagger der Mittelklasse mit niedrigen Arbeitskosten.



Peso **Kg. 3.600**
Weight **Kg. 3.600**



Profondità di scavo **mm. 3.100**
Digging depth **mm. 3.100**



Potenza motore **HP 32**
Engine power **HP 32**

234s

CZ37

Macchina compatta con buona profondità di scavo e ottima produzione.

Compact machine with good digging depth and optimal production.

Machine compacte, ayant une bonne profondeur de creusement et un rendement optimal.

Kurzheckbagger mit großer Grabtiefe und hoher Leistung



Peso **Kg. 4.200**
Weight **Kg. 4.200**



Profondità di scavo **mm. 3.210**
Digging depth **mm. 3.210**



Potenza motore **HP 43**
Engine power **HP 43**

Macchina compatta di grande forza che affianca la facilità di guida alla produttività.

Compact machine with great force that allows the facility of a smooth ride necessary for maximum productivity.

Machine compacte, ayant une grande puissance, une conduite très facile et un rendement maximal.

Kurzheckbagger mit hoher Leistung, einfach zu bedienen und hohe Produktivität



Peso **Kg. 5.200**
Weight **Kg. 5.200**



Profondità di scavo **mm.3.930**
Digging depth **mm.3.930**



Potenza motore **HP 45**
Engine power **HP 45**

Macchina ideale per lavori di produzione, confortevole, forte e stabile.

Ideal machine for production work, comfortable, strong and stable.

Machine idéale pour les travaux de production, confortable, forte et stable

Bagger mit Komfort, leistungsstark und stabil.

CZ42

CZ50

MINI escavatori MINI escavatori



Peso **Kg. 4.800**
Weight **Kg. 4.800**



Profondità di scavo **mm. 3.640**
Digging depth **mm. 3.640**



Potenza motore **HP 45**
Engine power **HP 45**

Macchina compatta con bassi costi di esercizio, affidabile e con buona guidabilità.

Compact machine with low operating costs, reliable and with good manageability.

Machine compacte ayant des coûts peu élevés, fiable et très bien manoeuvrable.

Kurzheckbagger , niedrige Arbeitskosten, zuverlässig und leicht bedienbar.



Peso **Kg. 5.400**
Weight **Kg. 5.400**



Profondità di scavo **mm. 3.450**
Digging depth **mm. 3.450**



Potenza motore **HP 45**
Engine power **HP 45**

Macchina con braccio posizionatore grande flessibilità di lavoro e ottima produttività.

Machine with positioning arm, great work flexibility and optimal productivity.

Machine ayant un bras triple positionnable, flexibilité de travail et rendement optimal.

Bagger mit dreifachem Arm, optimale Produktivität und hohe Flexibilität.



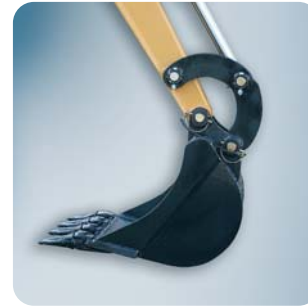
ergonomischer fahrersitz
 siege conducteur ergonomique
 ergonomic operator's station

posto operatore



komfortabler innenraum
 habitabilité
 abitability

abitabilità



löffel mit normalaufhängung
 godet attache traditionnel
 bucket with traditional hitch
**benna con
 attacco tradizionale**



löffel mit mechanischem
 schnellwechsler
 godet attache rapide manuel
 bucket with manual quick hith
**benna attacco
 rapido manuale**



löffel mit hydraulischen schnell
 wechsler
 godet attache rapide hydraulique
 bucket with hidraulic quick hith
**benna attacco
 rapido idraulico**

linee pulite

clean lines
 lignes propres
 geschmackvolle linienführung

vano motore

engine compartment
 espace moteur
 motorraum

ruspetta orientabile

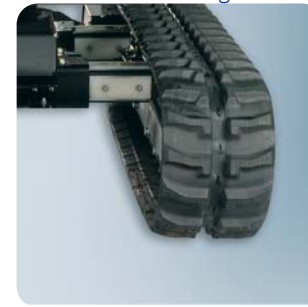
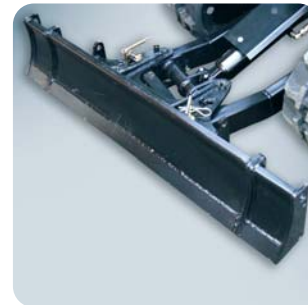
angling dozer
 lame niveleuse orientable
 schwenkschild

**carro a
 carreggiata variabile**

variable undercarriage
 châssis à voie variable
 verstellbarer unterwagen

benna

bucket
 godet
 löffel





MINI pale compatte

SKID steer loaders MINI chargeurs KOMPAKTlader





Peso **Kg.2.000**
Weight **Kg.2.000**



Carico operativo **Kg.550**
Operating capacity **Kg.550**



Potenza motore **HP 34**
Engine power **HP 34**

Macchina compatta stabile di grande versatilità.

Stable compact machine with great versatility.

Machine compacte, stable, extrêmement polyvalente.

Kompaktlader, stabil und vielseitig einsetzbar.



Peso **Kg. 2.700**
Weight **Kg. 2.700**



Carico operativo **Kg.680**
Operating capacity **Kg.680**



Potenza motore **HP 64**
Engine power **HP 64**

Macchina potente stabile ideale per ogni servizio.

Powerful machine stable and ideal for every service.

Machine puissante, stable, idéale pour toutes sortes de travail.

Kompaktlader, stabil und leistungsstark für jeden Einsatz.

635

755

MINI pale compatte MINI pale compatte



Peso **Kg.2.500**
Weight **Kg.2.500**



Carico operativo **Kg.612**
Operating capacity **Kg.612**



Potenza motore **HP 47**
Engine power **HP 47**

Macchina che unisce i bassi costi di esercizio ad un'alta produttività.

Machine that joins both low operating costs to a high productivity.

Machine ayant des coûts peu élevés et un grand rendement.

Kompaktlader, niedrige Arbeitskosten und hohe Produktivität.



Peso **Kg. 3.150**
Weight **Kg. 3.150**



Carico operativo **Kg.908**
Operating capacity **Kg.908**



Potenza motore **HP 75**
Engine power **HP 75**

Macchina di dimensioni considerevoli, potente, ideale come macchina porta attrezzi.

Machine of considerable dimensions, powerful, and ideal for accessories.

Machine de grosse taille, puissante, idéale comme machine porte-outils.

Kompaktlader, obere Leistungsklasse, ideal für diverse Anbaugeräte.

865

985



Peso **Kg. 3.400**
Weight **Kg. 3.400**



Carico operativo **Kg.1.030**
Operating capacity **Kg.1.030**



Potenza motore **HP 58**
Engine power **HP 58**

Macchina versatile,
maneggevole, ideale per ogni
servizio.

Versatile maneuverable
machine ideal for any
operating service.

Machine polyvalente, aillant
un bon rendement dans
toutes les situations de travail.

Kompaktlader, wendig und
leistungsstark für jeden
Einsatz.



Peso **Kg. 4.600**
Weight **Kg. 4.600**



Carico operativo **Kg.1.600**
Operating capacity **Kg.1.600**



Potenza motore **HP 75**
Engine power **HP 75**

Macchina con grande stabilità,
potente e silenziosa.

Machine with great stability
powerful and silent.

Machine stable, puissante et
silencieuse.

Kompaktlader, stabil,
leistungsstark und
geräuschos.

T865

T985.32

MINI pala cingolata MINI pala cingolata



Peso **Kg.4.250**
Weight **Kg.4.250**



Carico operativo **Kg.1.470**
Operating capacity **Kg.1.470**



Potenza motore **HP 75**
Engine power **HP 75**

Macchina potente e di grande
stabilità.

Reliable powerful machine.

Machine puissante et très
stable.

Kompaktlader, leistungsstark
und stabil.



Peso **Kg. 4.600**
Weight **Kg. 4.600**



Carico operativo **Kg.1.600**
Operating capacity **Kg.1.600**



Potenza motore **HP 99**
Engine power **HP 99**

Macchina potente ideale come
macchina porta attrezzature.

Powerful machine ideal with
accessories.

Machine puissante idéale
comme machine porte-outils.

Kompaktlader, ideal für
diverse Anbaugeräte.



Posto operatore ben accessibile e di buon riparo.

Operators place with good accessibility and protection.

Siège conducteur accessible et offrant une bonne protection.

Arbeitsplatz mit guter Zugänglichkeit und mit gutem Schutz.



Cabina ribaltabile con bloccaggi di sicurezza.

Overturnable cabin with security blockage.

Cabine escamotable avec blocage de sécurité.

Kippbare Kabine mit Sicherheitsklemmen.

posto operatore

impianto idraulico ausiliario



Impianto idraulico ausiliario con presa di forza.

Auxiliary hydraulic circuit with power takeoff.

Circuit auxiliaire avec prise de force.

Hidraulische Hilfsanlage mit Krafteingriff Instalación hidráulica.

ALLESTIMENTI ALLESTIMENTI

cabina ribaltabile

vano motore

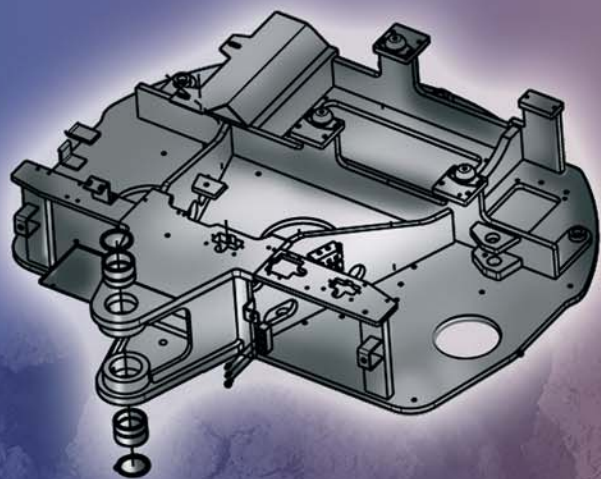


Motorizzazioni affidabili di ultima generazione con bassi consumi e buon impatto ambientale.

Last generation motors with low consumption and good environmental impact.

Motorisation fiable de dernière génération, consommant peu, et faiblement polluante pour l'environnement

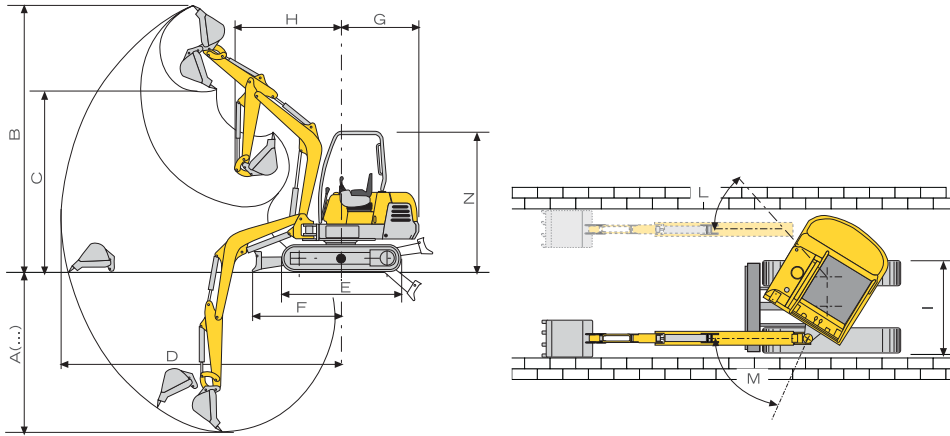
Motorisierung von letzter Generation mit niedrigem Kraftstoffverbrauch und gutem Umweltschlag.



SCHEDE tecniche

technical specifications caractéristiques techniques
technische karakteristiken





(...) misure inerenti a configurazione con braccio lungo

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
216	2.150 (2.350)	3.360	2.300	3.730	1.485	1.120	1.045	1.530	1.000	50°	85°	2.210
218	2.350	3.470	2.400	3.920	1.485	1.120	1.045	1.530	min.1.000 max.1.300	50°	85°	2.210
224	2.550 (2.700)	4.360	3.000	4.529	1.830	1.460	1.220	1.750	1.470	55°	80°	2.345
234	3.100	4.660	3.300	4.960	2.010	1.460	1.300	1.800	1.470	55°	80°	2.345

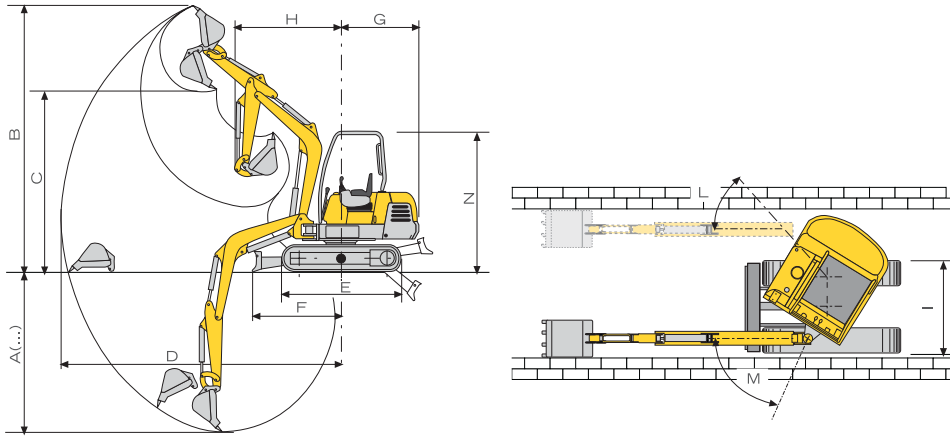
(...) measurements regarding long arm configuration

scheda tecnica technical specifications



Caratteristiche Operative	216	218	224	234
Peso con tettuccio/cabina Kg.	1.550 1.650	1.700 1.800	2.450 2.520	3.200 3.300
Forza di rottura della benna Kg.	1.500	1.500	2.100	2.540
Pendenza superabile	70%	70%	80%	80%
Pressione al suolo kg/cm2	0,25	0,27	0,27	0,31
Velocità di trasferimento km/h	2,0-3,8	2,0-3,8	2,5-4,5	2,5-4,5
Velocità di rotazione giri/min.	11,5	11,5	10	9
Motore Diesel Kubota cc.	900	900	1499	1647
Potenza taratura KW giri/min.	12,5 2200	12,5 2200	21 2100	24 2350
Pompe bar lt/min.	210 2x18v+14+8	210 2x18v+14+8	220 2x28v+22	230 2x40v+26
Serbatoio olio/gasolio lt.	27/21	27/21	43/36	60/30

Technical Specifications	216	218	224	234
Oper. Weight canopy/cabin Kg.	1.550 1.650	1.700 1.800	2.450 2.520	3.200 3.300
Bucket breakout force Kg.	1.500	1.500	2.100	2.540
Gradeability	70%	70%	80%	80%
Ground pressure kg/cm2	0,25	0,27	0,27	0,31
Travel speed km/h	2,0-3,8	2,0-3,8	2,5-4,5	2,5-4,5
Slew speed rpm	11,5	11,5	10	9
Diesel engine Kubota cc.	900	900	1499	1647
Net power rpm	12,5 2200	12,5 2200	21 2100	24 2350
Pumps bar lt/min.	210 2x18v+14+8	210 2x18v+14+8	220 2x28v+22	230 2x40v+26
Fuel tank capacity oil/diesel lt.	27/21	27/21	43/36	60/30



(...) mesures concernant la configuration bras long

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
216	2.150 (2.350)	3.360	2.300	3.730	1.485	1.120	1.045	1.530	1.000	50°	85°	2.210
218	2.350	3.470	2.400	3.920	1.485	1.120	1.045	1.530	min.1.000 max1.300	50°	85°	2.210
224	2.550 (2.700)	4.360	3.000	4.529	1.830	1.460	1.220	1.750	1470	55°	80°	2.345
234	3.100	4.660	3.300	4.960	2.010	1.460	1.300	1.800	1.470	55°	80°	2.345

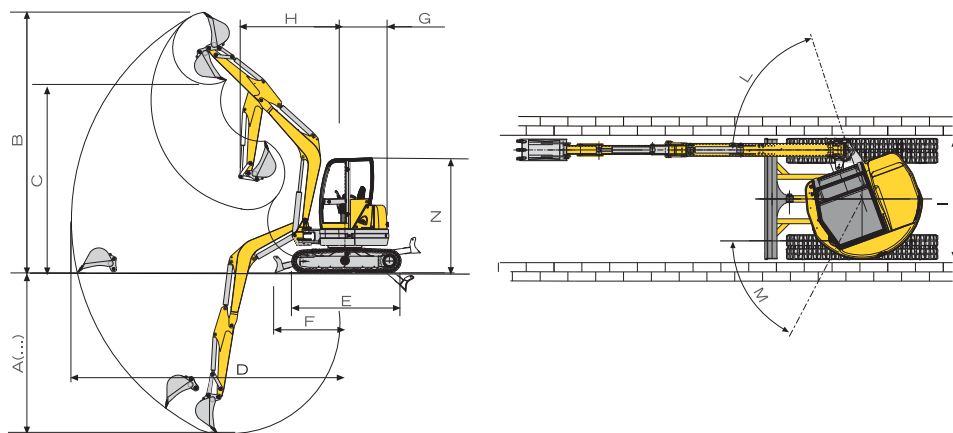
(...) Abmessungen gemäß Abbildung mit verlängertem Ausleger

caractéristiques techniques

technische charakteristiken

Caractéristiques Techniques		216	218	224	234
Poids canopy/cabine	Kg.	1.550 1.650	1.700 1.800	2.450 2.520	3.200 3.300
Force d'arrachement au godet	Kg.	1.500	1.500	2.100	2.540
Pente maxi franchissable		70%	70%	80%	80%
Pression au sol	kg./cm ²	0,25	0,27	0,27	0,31
Vitesse de déplacement	km./h	2,0-3,8	2,0-3,8	2,5-4,5	2,5-4,5
Vitesse de rotation	tr/min.	11,5	11,5	10	9
Motorisation Kubota	cc.	900	900	1499	1647
Puissance de réglage	KW tr/min.	12,5 2200	12,5 2200	21 2100	24 2350
Pompes	bar lt/min.	210 2x18v+14+8	210 2x18v+14+8	220 2x28v+22	230 2x40v+26
Réservoir huile/gasoil		27/21	27/21	43/36	60/30

Technische Charakteristiken		216	218	224	234
Gewicht mit Schutzdach/Kabine	Kg.	1.550 1.650	1.700 1.800	2.450 2.520	3.200 3.300
Reißkraft am Löffel	Kg.	1.500	1.500	2.100	2.540
Überschreitete Neigung		70%	70%	80%	80%
Drück am Boden	kg./cm ²	0,25	0,27	0,27	0,31
Geschwindigkeit	km./h	2,0-3,8	2,0-3,8	2,5-4,5	2,5-4,5
Umdrehung Geschwindigkeit	rpm	11,5	11,5	10	9
Dieselmotor Kubota	cc.	900	900	1499	1647
Dauerleistung	KW rpm	12,5 2200	12,5 2200	21 2100	24 2350
Pumpen	bar lt/min.	210 2x18v+14+8	210 2x18v+14+8	220 2x28v+22	230 2x40v+26
Öl / Gasöltank	lt.	27/21	27/21	43/36	60/30



(...) misure inerenti a configurazione con braccio lungo

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
219	2.290	3.420	2.385	3920	1.485	1.100	645	1.600	min.1.000 max 1.300	50°	86°	2.365
CZ30	2.781 (2.990)	4.750	3.400	5.000	2.010	1.380	800	1.940	1.600	70°	60°	2.470
CZ37	3.105	5.040	3.825	5.290	2.010	1.380	880	2.070	1.760	70°	60°	2.470
CZ42	3.210 (3.510)	5.460	3.850	5.660	2.460	1.560	980	2.215	1.960	70°	60°	2.560
CZ50	3.640 (3.930)	5.820	4.210	6.110	2.460	1.560	980	2.350	1.960	70°	60°	2.560
CZ54	3930	6.110	4.500	6.400	2.460	1.560	1.080	2.350	1.960	70°	60°	2.560
CZ55	3.450	6.160	4.550	6.060	2.460	1.560	1.080	2.460	1.960	70°	60°	2.560

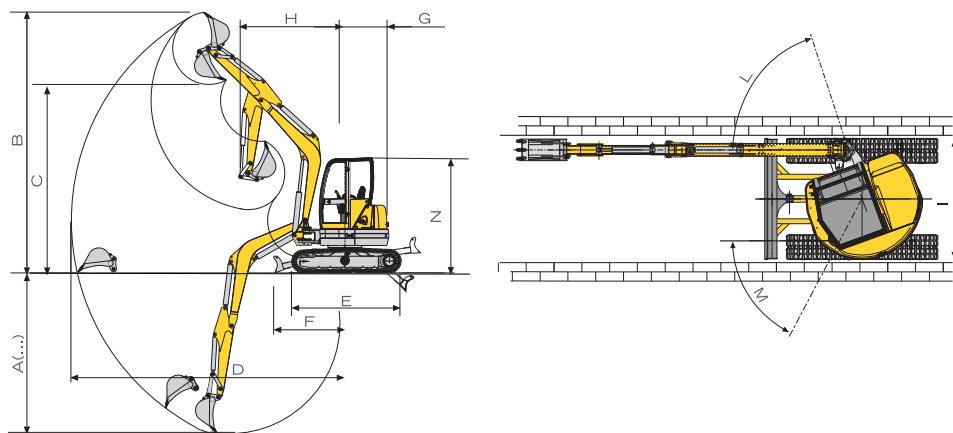
(...) measurements regarding long arm configuration

scheda tecnica technical specifications



Caratteristiche Operative	219rsv	CZ30	CZ37	CZ42	CZ50	CZ54	CZ55
Peso con tettuccio/cabina Kg.	1.800 1.900	2.870 3.000	3.470 3.600	4.200	4.830	5.200	5.300
Forza di rottura della benna Kg.	1.500	2.650	2.740	3.780	3.850	3.850	3.850
Pendenza superabile	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Pressione al suolo kg/cm2	0,27	0,29	0,35	0,25	0,28	0,31	0,32
Velocità di trasferimento km/h	2,4-4	2,6-5	2,7-5,2	2,7-4,7	2,8-5	2,8-5	2,8-5
Velocità di rotazione giri/min.	12	10	10,3	9,4	10	10	10
Motore Diesel Kubota cc.	719	1499	1647	2.434	2434	2434	2434
Potenza taratura KW giri/min.	10,5 2500	21 2100	24 2350	34 2200	34 2200	34 2200	34 2200
Pompe bar lt/min.	210 2x20V+16	230-230-200 2X35V+25+7	230-230-200 2X37V+26+8	250-250-210 2X53V+39+10	250-250-210 2X56V+43+11	250-250-210 2X56V+43+11	250-250-210 2X56V+43+11
Serbatoio olio/gasolio lt.	23/20	30/35	30/35	50/50	50/50	50/50	50/50

Technical Specifications	219rsv	CZ30	CZ37	CZ42	CZ50	CZ54	CZ55
Oper. Weight canopy/cabin Kg.	1.800 1.900	2.870 3.000	3.470 3.600	4.200	4.830	5.200	5.300
Bucket breakout force Kg.	1.500	2.650	2.740	3.780	3.850	3.850	3.850
Gradeability	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Ground pressure kg/cm2	0,27	0,29	0,35	0,25	0,28	0,31	0,32
Travel speed km/h	2,4-4	2,6-5	2,7-5,2	2,7-4,7	2,8-5	2,8-5	2,8-5
Slew speed rpm	12	10	10,3	9,4	10	10	10
Diesel engine Kubota cc.	719	1499	1647	2.434	2434	2434	2434
Net power rpm	10,5 2500	21 2100	24 2350	34 2200	34 2200	34 2200	34 2200
Pumps bar lt/min.	210 2x20V+16	230-230-200 2X35V+25+7	230-230-200 2X37V+26+8	250-250-210 2X53V+39+10	250-250-210 2X56V+43+11	250-250-210 2X56V+43+11	250-250-210 2X56V+43+11
Fuel tank capacity oil/diesel lt.	23/20	30/35	30/35	50/50	50/50	50/50	50/50



(...) misure inerenti a configurazione con braccio lungo

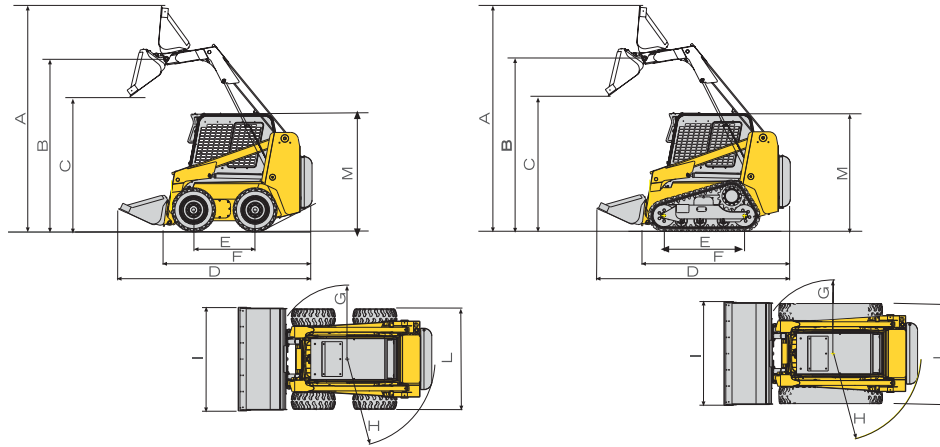
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
219	2.290	3.420	2.385	3920	1.485	1.100	645	1.600	min.1.000 max 1.300	50°	86°	2.365
CZ30	2.781 (2.990)	4.750	3.400	5.000	2.010	1.380	800	1.940	1.600	70°	60°	2.470
CZ37	3.105	5.040	3.825	5.290	2.010	1.380	880	2.070	1.760	70°	60°	2.470
CZ42	3.210 (3.510)	5.460	3.850	5.660	2.460	1.560	980	2.215	1.960	70°	60°	2.560
CZ50	3.640 (3.930)	5.820	4.210	6.110	2.460	1.560	980	2.350	1.960	70°	60°	2.560
CZ54	3930	6.110	4.500	6.400	2.460	1.560	1.080	2.350	1.960	70°	60°	2.560
CZ55	3.450	6.160	4.550	6.060	2.460	1.560	1.080	2.460	1.960	70°	60°	2.560

(...) Abmessungen gemäß Addildung mit verlängertem Ausleger

caractéristiques techniques technische charakteristiken

Caratteristiche Tecniche		219rsv	CZ30	CZ37	CZ42	CZ50	CZ54	CZ55
Poids canopy/cabine	Kg.	1.800 1.900	2.870 3.000	3.470 3.600	4.200	4.830	5.200	5.300
Force d'arrachement au godet	Kg.	1.500	2.650	2.740	3.780	3.850	3.850	3.850
Pente maxi franchissable		70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Pression au sol	kg/cm2	0,27	0,29	0,35	0,25	0,28	0,31	0,32
Vitesse de déplacement	km/h	2,4-4	2,6-5	2,7-5,2	2,7-4,7	2,8-5	2,8-5	2,8-5
Vitesse de rotation	giri/min.	12	10	10,3	9,4	10	10	10
Motorisation Kubota	cc.	719	1499	1647	2.434	2434	2434	2434
Puissance de réglage	KW giri/min.	10,5 2500	21 2100	24 2350	34 2200	34 2200	34 2200	34 2200
Pompes	bar lt/min.	210 2x20V+16	230-230-200 2X35V+25+7	230-230-200 2X37V+26+8	250-250-210 2X53V+39+10	250-250-210 2X56V+43+11	250-250-210 2X56V+43+11	250-250-210 2X56V+43+11
Réservoir huile/gasoil		23/20	30/35	30/35	50/50	50/50	50/50	50/50

Technische Charakteristiken		219rsv	CZ30	CZ37	CZ42	CZ50	CZ54	CZ55
Gewicht mit Schutzdach/Kabine	Kg.	1.800 1.900	2.870 3.000	3.470 3.600	4.200	4.830	5.200	5.300
Reißkraft am Löffel	Kg.	1.500	2.650	2.740	3.780	3.850	3.850	3.850
Überschreitete Neigung		70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Drück am Boden	kg/cm2	0,27	0,29	0,35	0,25	0,28	0,31	0,32
Geschwindigkeit	km/h	2,4-4	2,6-5	2,7-5,2	2,7-4,7	2,8-5	2,8-5	2,8-5
Umdrehung Geschwindigkeit	rpm	12	10	10,3	9,4	10	10	10
Dieselmotor Kubota	cc.	719	1499	1647	2.434	2434	2434	2434
Dauerleistung	rpm	10,5 2500	21 2100	24 2350	34 2200	34 2200	34 2200	34 2200
Pumpen	bar lt/min.	210 2x20V+16	230-230-200 2X35V+25+7	230-230-200 2X37V+26+8	250-250-210 2X53V+39+10	250-250-210 2X56V+43+11	250-250-210 2X56V+43+11	250-250-210 2X56V+43+11
Öl / Gasöltank	lt.	23/20	30/35	30/35	50/50	50/50	50/50	50/50



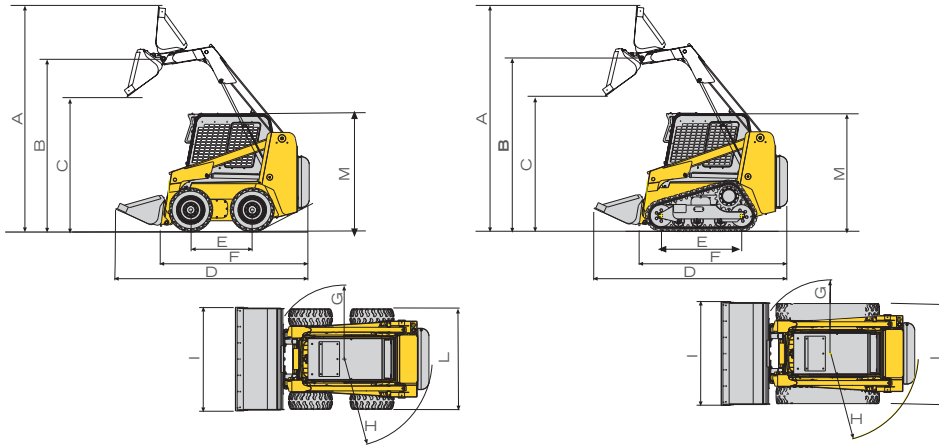
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
635	3.450	2.630	1.950	2.910	810	2.230	1.770	1.320	1.250	1.220	1.850
755	3.745	2.870	2.250	3.239	933	2.547	1.880	1.530	1.524	1.511	1.979
865	3.767	2.891	2.281	3.239	1.016	2.547	1.956	1.487	1.676	1.651	1.981
985	4.023	3.073	2.390	3.500	1.067	2.769	1.295	1.626	1.829	1.829	2.045
T865	3.767	2.891	2.281	3.239	1.275	2.547	1.240	1.487	1.676	1.676	1.978
T985.32	4.075	3.098	2.396	3.482	1.436	2.785	1.360	1.650	1.925	1.925	2.079
T985.45 T985.S	4.075	3.098	2.396	3.482	1.436	2.785	1.450	1.650	2.170	2.170	2.079

scheda tecnica technical specifications



Caratteristiche Operative	635	755	865	985	T865	T985.32	T985.45 T985.S
Peso operativo	Kg. 2.000	2.500	2.700	3.150	3.400	4.250	4.600
Carico operativo	Kg. 550	612	680	908	1.030	1.470	1.592
Carico di ribaltamento	Kg. 1.100	1.224	1.360	1.816	2.060	2.942	3.183
Motore Diesel Kubota	cc. 1.647	2.434	2.615T	3.318T	2.615T	3.318T	3.318T
Potenza taratura	KW giri/min. 25,7 2.800	37 2.800	47,5 2.500	55,4 2500	47,5 2.500	55,4 2.500	55,4 - 72,8 2.600 - 2600
Pompe idrostatiche	bar lt/min. 300 2x78	345 2x113	345 2x113	350 2x130	34,5 2x113	350 2x130	350 2x130
Pompa servizi	bar lt/min. 180 56	180 70	180 70	172 72	180 70	172 72	172 72
Velocità trasferimento	km/h 0-10,5	0-11	0-11,5	0-10,5/16	0-7,5/11,5	0-8,5/13,5	0-8,5/13,5
Pneumatici-Cingoli	27x8,5-15	10-16,5	10-16,5	12-16,5	320x86x48	320x86x52	450x86x52
Serbatoio olio/gasolio	lt. 25/28	38/66	38/66	55/87	38/66	55/87	55/87

Technical Specifications	635	755	865	985	T865	T985.32	T985.45 T985.S
Operating Weight	Kg. 2.000	2.500	2.700	3.150	3.400	4.250	4.600
Operating capacity	Kg. 550	612	680	908	1.030	1.470	1.592
Tipping load	Kg. 1.100	1.224	1.360	1.816	2.060	2.942	3.183
Diesel engine Kubota cc.	1.647	2.434	2.615T	3.318T	2.615T	3.318T	3.318T
Net power	KW giri/min. 25,7 2.800	37 2.800	47,5 2.500	55,4 2500	47,5 2.500	55,4 2.500	55,4 - 72,8 2.600 - 2600
Hydrostatic drive pumps	bar lt/min. 300 2x78	345 2x113	345 2x113	350 2x130	34,5 2x113	350 2x130	350 2x130
Gear pump	bar lt/min. 180 56	180 70	180 70	172 72	180 70	172 72	172 72
Travel speed	km/h 0-10,5	0-11	0-11,5	0-10,5/16	0-7,5/11,5	0-8,5/13,5	0-8,5/13,5
Tires-Track	27x8,5-15	10-16,5	10-16,5	12-16,5	320x86x48	320x86x52	450x86x52
Tank capacity oil/diesel	lt. 25/28	38/66	38/66	55/87	38/66	55/87	55/87



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
635	3.450	2.630	1.950	2.910	810	2.230	1.770	1.320	1.250	1.220	1.850
755	3.745	2.870	2.250	3.239	933	2.547	1.880	1.530	1.524	1.511	1.979
865	3.767	2.891	2.281	3.239	1.016	2.547	1.956	1.487	1.676	1.651	1.981
985	4.023	3.073	2.390	3.500	1.067	2.769	1.295	1.626	1.829	1.829	2.045
T865	3.767	2.891	2.281	3.239	1.275	2.547	1.240	1.487	1.676	1.676	1.978
T985.32	4.075	3.098	2.396	3.482	1.436	2.785	1.360	1.650	1.925	1.925	2.079
T985.45 T985.S	4.075	3.098	2.396	3.482	1.436	2.785	1.450	1.650	2.170	2.170	2.079

caractéristiques techniques

tecnische karakteristiken

Caratteristiche Operative	635	755	865	985	T865	T985.32	T985.45 T985.S
Poids en orde de marche Kg.	2.000	2.500	2.700	3.150	3.400	4.250	4.600
Charge utile nominale Kg.	550	612	680	908	1.030	1.470	1.592
Charge de basculement Kg.	1.100	1.224	1.360	1.816	2.060	2.942	3.183
Moteur diesel Kubota cc.	1.647	2.434	2.615T	3.318T	2.615T	3.318T	3.318T
Puissance de réglage KW giri/min.	25,7 2.800	37 2.800	47,5 2.500	55,4 2500	47,5 2.500	55,4 2.500	55,4 - 72,8 2.600 - 2600
Pompe hydrostatique bar lt/min.	300 2x78	345 2x113	345 2x113	350 2x130	34,5 2x113	350 2x130	350 2x130
Pompe de service bar lt/min.	180 56	180 70	180 70	172 72	180 70	172 72	172 72
Vitesse de déplacement km/h	0-10,5	0-11	0-11,5	0-10,5/16	0-7,5/11,5	0-8,5/13,5	0-8,5/13,5
Pneumatiques-patins de chenilles	27x8,5-15	10-16,5	10-16,5	12-16,5	320x86x48	320x86x52	450x86x52
Réservoir huile/gasoil lt.	25/28	38/66	38/66	55/87	38/66	55/87	55/87

Technical Specifications	635	755	865	985	T865	T985.32	T985.45 T985.S
Gewicht Kg.	2.000	2.500	2.700	3.150	3.400	4.250	4.600
Nutzlast Kg.	550	612	680	908	1.030	1.470	1.592
Kipplast Kg.	1.100	1.224	1.360	1.816	2.060	2.942	3.183
Dieselmotor Kubota cc.	1.647	2.434	2.615T	3.318T	2.615T	3.318T	3.318T
Leistung KW rpm	25,7 2.800	37 2.800	47,5 2.500	55,4 2500	47,5 2.500	55,4 2.500	55,4 - 72,8 2.600 - 2600
Hydrostatische pumpen bar lt/min.	300 2x78	345 2x113	345 2x113	350 2x130	34,5 2x113	350 2x130	350 2x130
Getriebepumpen bar lt/min.	180 56	180 70	180 70	172 72	180 70	172 72	172 72
Geschwindigkeit km/h	0-10,5	0-11	0-11,5	0-10,5/16	0-7,5/11,5	0-8,5/13,5	0-8,5/13,5
Kettenbreite	27x8,5-15	10-16,5	10-16,5	12-16,5	320x86x48	320x86x52	450x86x52
Öl / Gasöltank lt.	25/28	38/66	38/66	55/87	38/66	55/87	55/87



ACCESSORI

accessories accessoires zubehörteil





mischschaufel
godet mélangeuse
mixing bucket

benna miscelatrice



palettengabeln
couple fourches
fork pallet

coppia forche



erdbohrer
tarière
auger

trivella



grabenfräse
excavatrice à chaîne
digger with chain

scavatrice a catena



hydraulikhammer
brise roche
hammer

martellone

A C C E S S O R I A C C E S S O R I

fresa per asfalto

asphalt grinder
fraise pour asphalte
asphaltfräse

lama sgombra neve

snow plow
lame chasse-neige
schneeräumschild

spazzatrice

sweeper
balayeuse
kehrmaschine

ruote antiforatura

anti-puncture tyres
roues anti-crevaision
vollgummireifen





S E R V I Z I
services services dienst





Garantiamo la massima celerità nella fornitura dei Vostri ricambi. Corrieri veloci e affidabili consegneranno la merce direttamente presso la Vs. sede.

We guarantee the maximum quickness in the supply of your spare parts. Fast and reliable couriers will directly deliver the goods to your facility.

Nous garantissons la rapidité maximum dans la fourniture des vos pièces détachées. Transporteurs rapides et fiables livrerons la marchandise directement chez vous.

Wir sorgen für eine sofortige Auslieferung Ihrer Ersatzteile. Die Teile werden schnell und zuverlässig direkt an Sie versendet.



POST-VENDITA

ASSISTENZA

Tutto il servizio post-vendita è gestito direttamente dal costruttore CAMS MACCHINE che è garanzia di massima competenza, celerità nelle consegne, qualità nei ricambi originali e prezzi competitivi.

All After-sales service is managed directly from constructor CAMS MACCHINE who guarantee maximum competence, acceleration in the deliveries, quality for the original spare parts and competitive prices.

Le service apres-vente est géré directement du constructeur CAMS MACCHINE qui en garantit la compétence maximum, la rapidité des livraisons, la qualité des pièces de rechange authentiques et prix compétitifs.

Die gesamte Ersatzteilversorgung erfolgt direkt durch den Hersteller CAMS MACCHINE als eine Garantie für hohe Kompetenz, schnelle Lieferzeiten, hohe Qualität der Originalteile und konkurrenzfähige Preise.

SERVIZI SERVIZI

POST-VENDITA

ASSISTENZA





gruppo CAMS

industrial group CAMS group e industriel CAMS
firmengruppe CAMS





stabilimento di Gualdiccolo



stabilimento di Cailungo

In **aereo**, dall'aeroporto di: Rimini, Bologna, Milano Roma.
 In **treno**, dalla stazione di Rimini.
 In **auto**, dalla autostrada A14 uscita Rimini sud

by **plane**: Rimini, Bologna, Milano, Roma airports.
 by **train**: Rimini rail station.
 by **car**: motorway A14 exit Rimini South.

Par **avion**: Aéroport de: Rimini, Bologna, Milano Roma.
 Par **train**: gare de Rimini.
 Par **route**: Autoroute A14, sortie Rimini sud

Durch **Flugzeug**: Rimini, Bologna, Milano, Roma Flughäfen.
 Durch **zug**: Rimini Schiene Station.
 Durch **auto**: Autobahn A14, Ausgang Rimini



I NOSTRI STABILIMENTI

L'AZIENDA

Il gruppo industriale CAMS produce in due stabilimenti da 13.000 m² dove ogni componente viene prodotto e testato prima di essere inviato alla catena di montaggio. Severi collaudi ne garantiscono il massimo standard qualitativo.

The Industrial group CAMS, produces in two plants of 13.000 m² where every produced component is tested before being sent to the assembly line. Strict tests guarantee the maximum standard quality.

Le groupe industriel CAMS produit dans deux établissements de 13.000 m² où chaque composant est fabriqué et testé avant d'être adressé à la chaîne de montage. Des essais sévères et minutieux en garantissent le standard qualitatif maximum.

Das Gelände der Firmengruppe CAMS umfaßt zwei Werke mit insgesamt 13.000 m² Grundfläche. Vor der Aufnahme in die Serienproduktion wird jedes einzelne Teil geprüft. Strenge Abnahmeprüfungen garantieren einen maximalen Qualitätsstandard.

COME RAGGIUNGERCI

DOVE SIAMO

